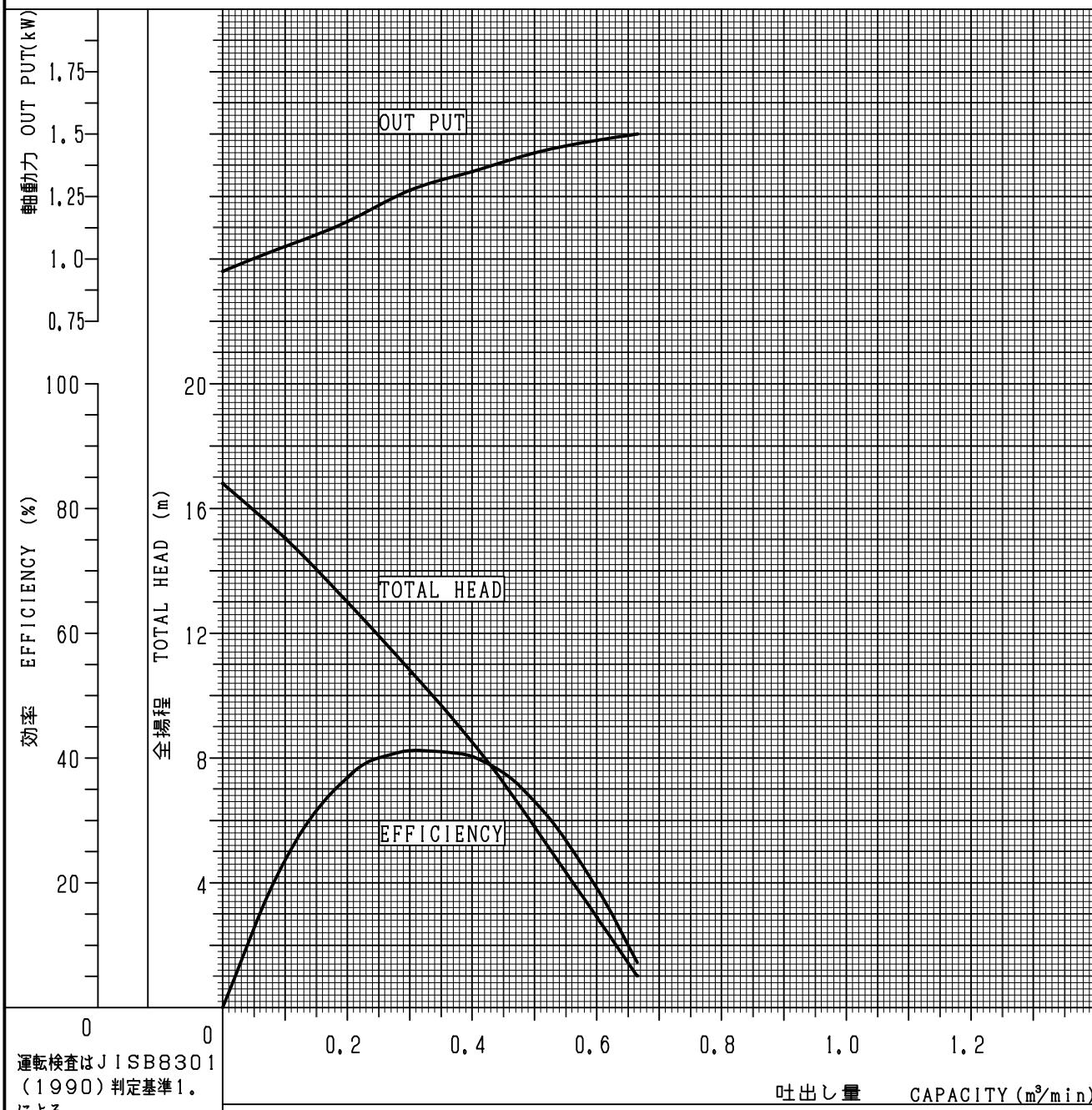


御注文主 CUSTOMER	数量 QUANTITY	台 SET
<b>1. ポンプ</b>		
型式 DS-22SA		
吐出し量	0.42/0.38	m <sup>3</sup> /min
羽根車番号	15-1/15-2	
ポンプ質量	28.5	kg
吐出し口径 65 mm		
全揚程	9	m
接続型式	P65	
接続型番セット質量	24.0	kg
コネクション質量	15.0	kg
<b>2. 電動機</b>		
種類 乾式水中形誘導電動機		
定格出力	1.5	kW
定格電圧	三相200	V
定格電流	6.8/6.5	A
絶縁階級	E	種
ペアリング型式 上部:	AC 6203ZZ C3	
下部:	6305ZZ C3	
保護装置	オートカット	
<b>3. 付属品</b>		
(1) ケーブル	8	m
VCT 1.25 mm <sup>2</sup>	×	4 心 × 外径 φ11.5 (動力用) ..... 1 本
(2) 自動接続セット		
・ コネクション	...	1組
・ スライド	...	1組
・ シヤックル	...	1組
・ ガイトホルダ	...	1組
・ チェーン(6m)	...	1本
<b>4. 性能判定基準</b>		
ポンプ性能の判定基準は、JIS B 8301(1990)によるものとします。		
吐出し量、全揚程については、判定基準1によるものとします。		
製図 DWG.	..	名称 TITLE  仕様書
検図 JUDG.	..	
承認 APPD.	..	
		図番 DWG No. sy TL 2468

DS-22SA、32SA型性能曲線図  
PERFORMANCE CURVE (60)Hz

出力 OUT PUT	極数 POLES	羽根車 No. IMPELLER No.	同期回転速度 REVOLUTION
1.5 kW	2 P	15-2	3600 min <sup>1</sup>



製図 DWG. No.	清水, 151208	名稱 TITLE	性能曲線図 PERFORMANCE CURVE	図番 DWG No.
検査図 JUDG. No.	竹内, 151224			
承認 APPD. No.	竹内, 151224			s o Y 23233

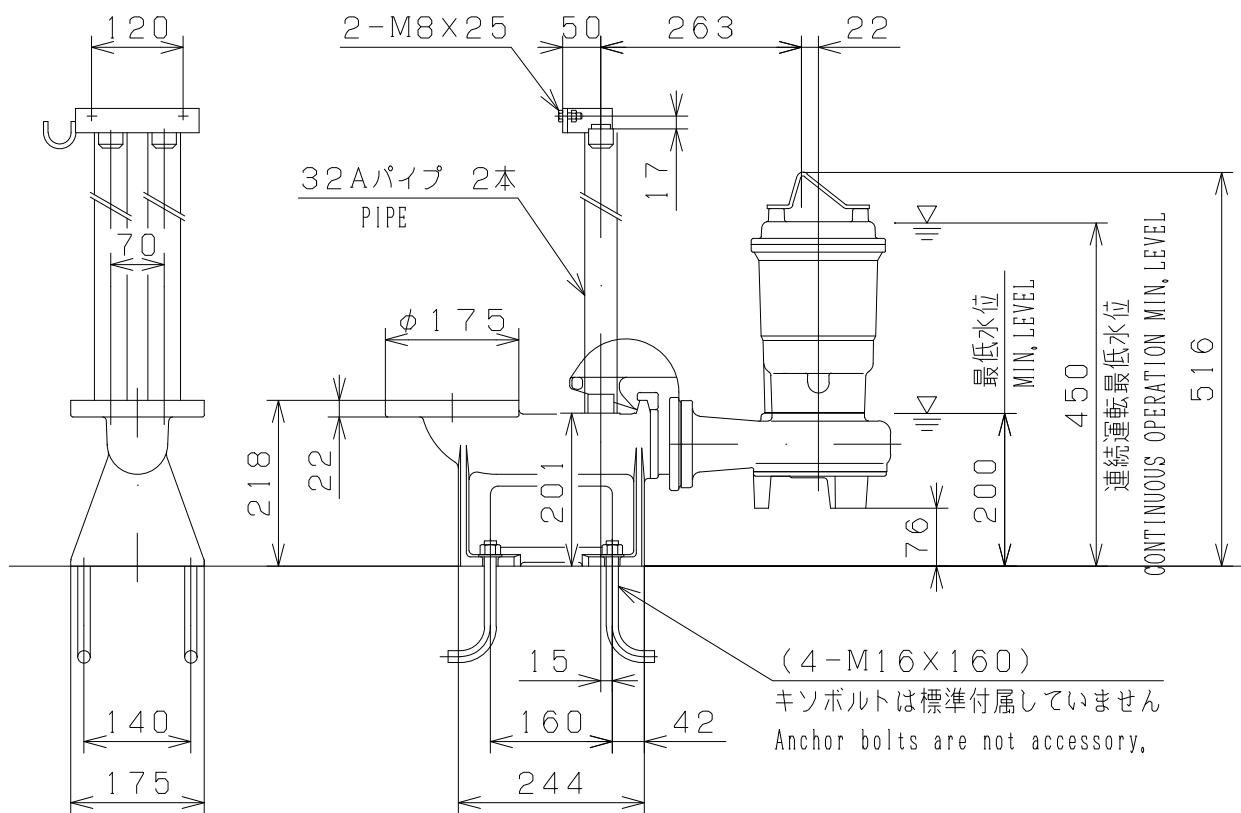
## 自動接続型 外形寸法図 (AUTOMATIC CONNECTION TYPE PUMP DIMENSION)

接続型番 (CONNECTION TYPE) P 65

ポンプ型式 MODEL	出力 (kW) OUT PUT
DS-22SA	1.5

4 -  $\phi$  19  
JIS 10K 並形  $\phi$  65  
JIS STANDARD TYPE

P. C. D. 140  
JIS 10K 並形  $\phi$  65  
JIS STANDARD TYPE

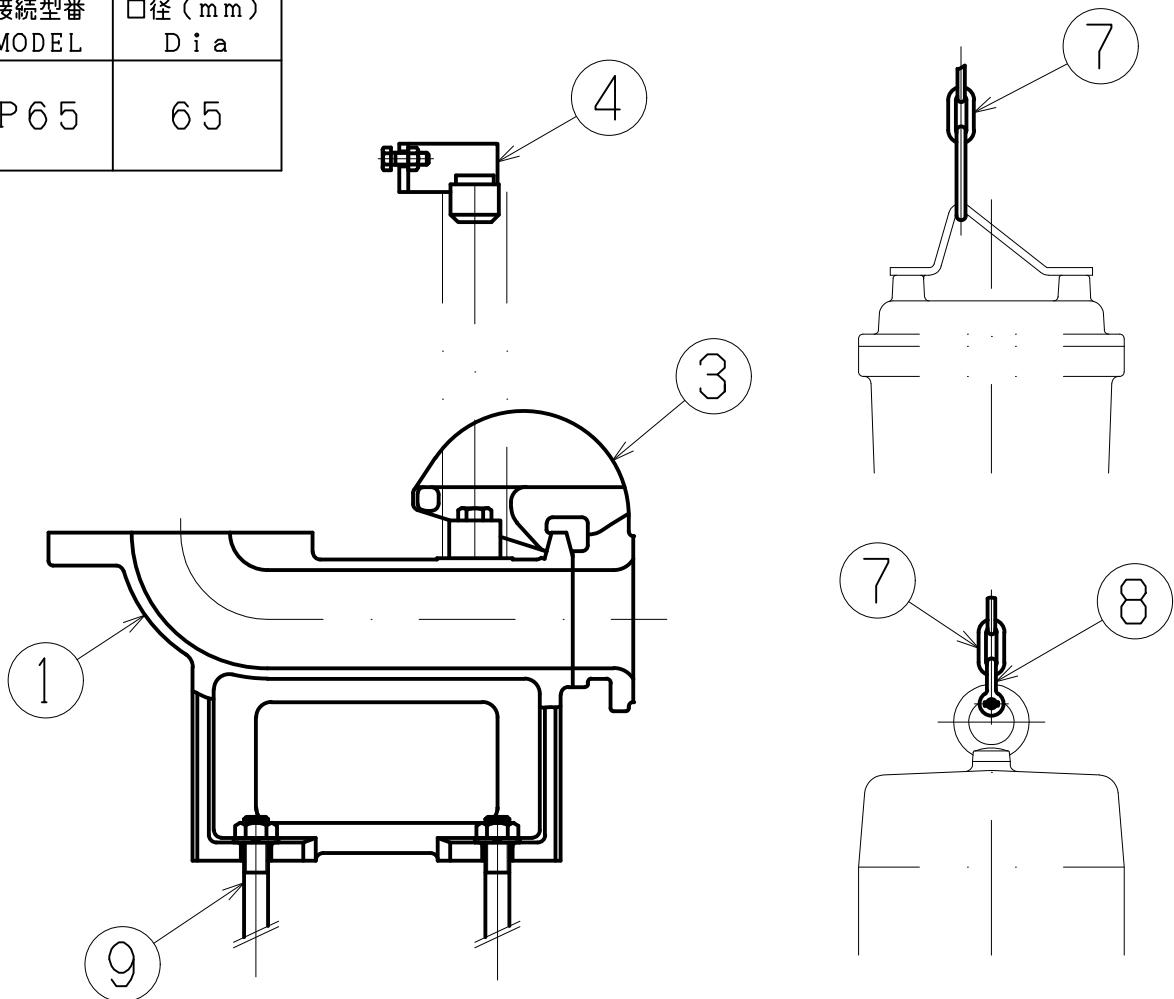


(注) ポンプを最低水位で運転する場合は、30分以内に制限して下さい。  
連続運転の場合は、指定の連続運転最低水位を確保して下さい。

(Note) Limit operation to maximum 30 minutes in the event of operating the pump at the minimum water level.  
Secure designated continuous operation minimum water level in the event of continuous operation.

製図 DWG.	犬塚	150807	名稱 TITLE	外形寸法図 (PUMP DIMENSION)	図番 DWG No.
検査 JUDG.		..			g A L 9539
承認 APPD.		..			

接続型番 MODEL	口径 (mm) Dia
P 65	65



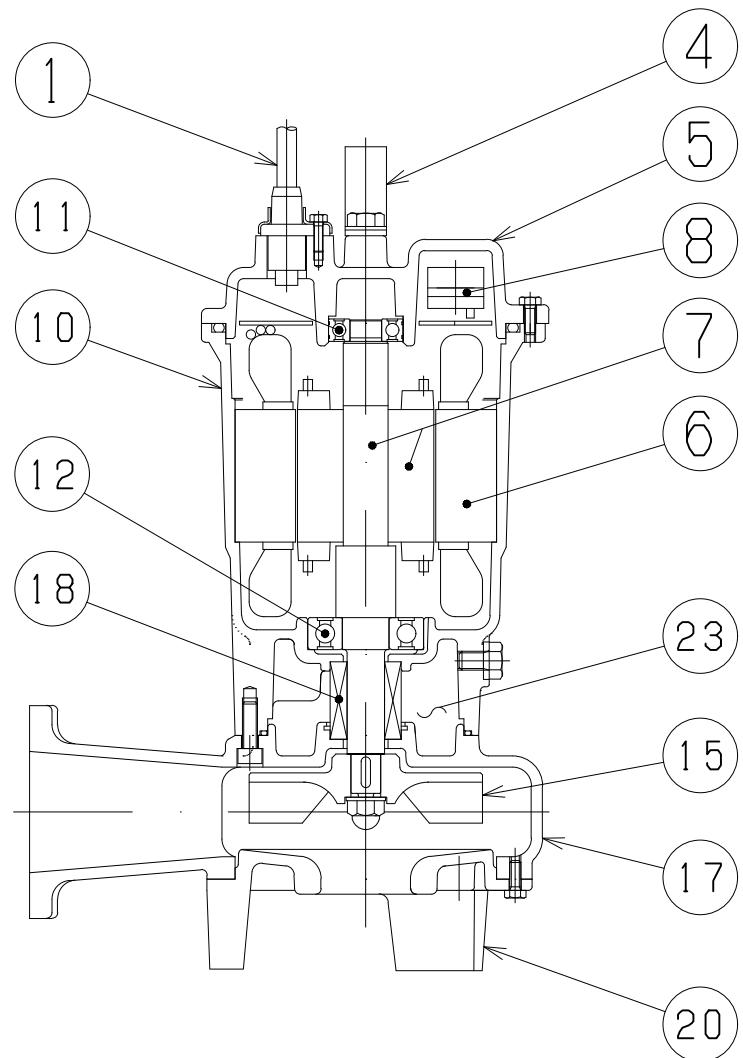
※⑨キソボルトは、一部の機種には標準付属していません。

※A part of the pump model, code 9 is not accessory.

符号 NO.	部品名称 Denomination	材質 Material
1	コネクション Connection	FC200 Gray iron casting
3	スライド Sliding bracket	FC200 Gray iron casting
4	ガイドホルダ Guide holder	SCS13 Stainless steel casting
7	チェーン Chain	□SS400 Mild steel □SUS304 Stainless steel
8	シャックル Shackle	□SS400 Mild steel □SUS304 Stainless steel
9	キソボルト Anchor bolt	□SS400 Mild steel □SUS304 Stainless steel

製図 DWG.	犬塚	150806	TITLE	構造断面図 (SECTION)	図番 DWG No.
検査 JUDG.	竹内	150822			
承認 APPD.	竹内	150822			k A L 1 0 0 9

ポンプ型式 MODEL	出力 (kW) OUT PUT
DS-22SA -32SA	1.5



製図 DWG.	犬塚	150807	名稱 TITLE	構造断面図 (PUMP SECTION)	図番 DWG No.
検査 JUDG.		..			kAL9593
承認 APPD.		..			

ご注文主 CUSTOMER	数量 QUANTITY	台 SET
------------------	----------------	----------

DS-22SA、32SA型  
材質表(MATERIALS LIST)

符号 No.	部品名称 Denomination	材質 Material
1	ケーブル(動力用) Cable(power)	VCT Polyvinylchloride sheathed cabtyre cable
4	ハンドル Handle	SUS304 Stainless steel
5	モータカバー Motor cover	FC200 Gray iron casting
6	ステータ Stator	_____
7	ロータ Rotor unit	軸=SUS420J2 Shaft=Stainless steel
8	オートカット Thermal protector	_____
10	ステータケーシング Stator housing	FC200 Gray iron casting
11	玉軸受(上部) Ball bearing(upper)	_____
12	玉軸受(下部) Ball bearing(lower)	_____
15	ハネグルマ Impeller	FC200/SCS13 Gray iron casting/Stainless steel casting
17	ポンプケーシング Pump housing	FC200 Gray iron casting
18	メカニカルシール Mechanical seal	上部 Upper SiC/SiC 下部 Lower SiC/SiC
20	ソコフタ Suction cover	FC200 Gray iron casting
23	オイル Oil	タービンオイル #32 Turbin oil #32

製図 DWG.	犬塚	15・08・07	名称 TITLE  材質表 (MATERIALS LIST)	図番 DWG No.
検査図 JUDG.		・・		
承認 APPD.		・・		z AM3148